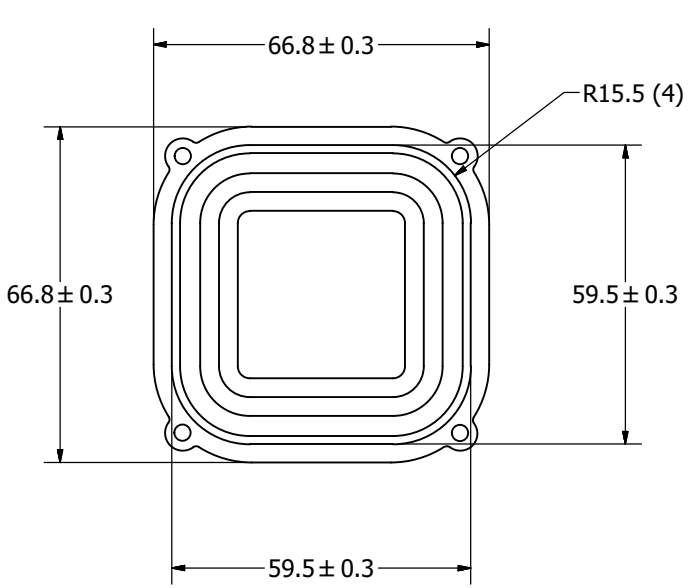
SPECIFICATIONS

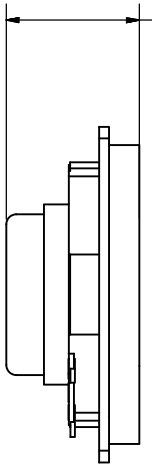
PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED INPUT POWER	10	W
MAX INPUT POWER	15	W
IMPEDANCE	8± 15%	OHM
OUTPUT SPL @ 1W/0.1M (AT 110, 1,000, and 6,000 Hz)	99± 3	dBA
RESONANT FREQUENCY	160± 20%	Hz
FREQUENCY RANGE	Fo~ 18,000	Hz
HOUSING MATERIAL	ABS	-
CONE MATERIAL	PAPER	-
MAGNET MATERIAL	NdFeB	-
OPERATING TEMPERATURE	-20~ +60	°C
WEIGHT	85	grams

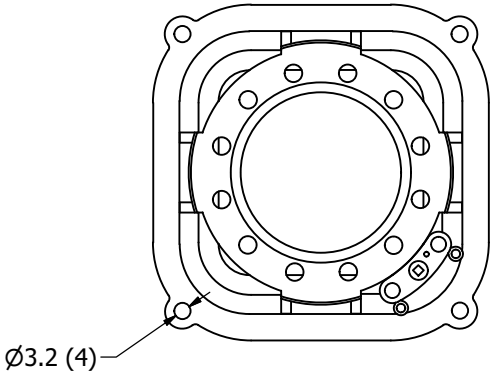
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
©2003, Projects Unlimited Inc.

REVISION HISTORY

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	5/19/2016	







NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2011/65/EU COMPLIANT.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date
	A3	M.V.	5/19/2016	M.V.	5/19/2016	B.R.	5/19/2016	5/19/2016

AS06008PS-R.idw

pui audio inc — a projects unlimited company

AS06008PS-R

Speaker

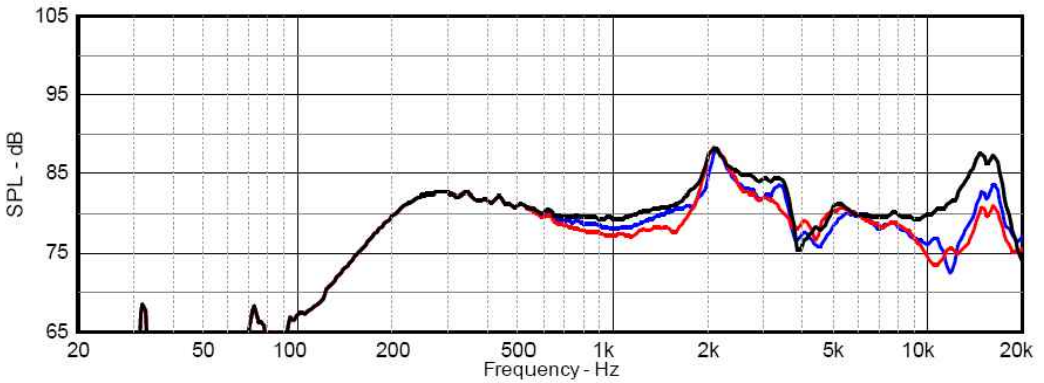
Edition	Sheet
-	1 / 1

THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
© 2005, Projects Unlimited Inc.

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
–	RELEASED FROM ENGINEERING	5/19/16	

THIELE/SMALL PARAMETERS

PARAMETERS	VALUES
DC RESISTANCE (Re)	8.65 OHMS
INDUCTANCE (Le) @ 1kHz	0.36 mH
MAXIMUM IMPEDANCE (Zm)	24.7 OHMS
MECHANICAL Q FACTOR (Qms)	3.35
ELECTRICAL Q FACTOR (Qes)	1.80
TOTAL Q FACTOR (Qts)	1.17
EQUIVALENT AIR VOLUME (Vas)	0.06 LITERS
VOICE COIL DIAMETER	25.4 mm
XMAX ((VOICE COIL HEIGHT – GAP)/2)	EVEN HUNG
XMECH (MAXIMUM EXCURSION BEFORE DAMAGE)	4 mm
RECOMMENDED SEALED ENCLOSURE VOLUME RANGE	0.1~0.6 LITERS
RECOMMENDED PORTED VOLUME AND TUNING FREQUENCY FOR FLAT RESPONSE AND LOWEST FREQUENCY EXTENSION	0.7L, 130 Hz (–3 dB) 110 Hz



Black is on–axis Blue is 45° off–axis Red is 90° off–axis

- Unique design produces superior off-axis response for great coverage
- Even-hung motor design with high-energy magnet reduces distortion
- Flat design for an overall height that is less than 26mm
- Dual spiders for extreme power handling

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ALL PURCHASES ARE SUBJECT TO THE PUI AUDIO TERMS AND CONDITIONS SALE FOUND AT http://www.puiaudio.com/pdf/terms_conditions.pdf (paper copy available upon request).

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.

pui audio inc
a projects unlimited company

3541 Stop Eight Road
Dayton, Ohio 45414

APPROVALS		DATE
DRAWN	M.V.	5/16
CHECKED	M.V.	5/16
APPROVED	B.R.	5/16

SPEAKER

SIZE A | DRAWING NO. AS06008PS–R TS PARAMETERS

SCALE: N.T.S. | SHEET 1 OF 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А